

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по автоматизированным системам обработки информации и управления в строительстве»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                          | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Современная вычислительная техника, компьютерные сети и системы, их математическое, информационное и программное обеспечение | 8ч                  |
| Тема 2  | Способы и методы проектирования, отладки и производства технических и программных средств                                    | 8ч                  |
| Тема 3  | Теоретические основы информатики, математическое и компьютерное моделирование                                                | 6ч                  |
| Тема 4  | Теория автоматизированного управления предприятиями с использованием современных информационно-технических средств           | 8ч                  |
| Тема 5  | Современные технологии организации вычислительных сетей с применением учебных материалов компании CISCO                      | 6ч                  |
| Тема 6  | Системы и сети хранения данных с использованием учебно-методических комплексов компании EMC                                  | 8ч                  |
| Тема 7  | Многопроцессорные системы и параллельное программирование                                                                    | 6ч                  |
| Тема 8  | Теория автоматического управления                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 9  | Высокопроизводительные вычисления и облачные сервисы                                                                         | 6ч                  |
| Тема 10 | Интеллектуальные информационные системы                                                                                      | 6ч                  |
| Тема 11 | Моделирование бизнес-процессов.                                                                                              | 2ч                  |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                | <b>72ч</b>          |



Утверждаю  
Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией